DLP25-9-89115859

® MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ISSN 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX

☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES
Bulletin n° 21 - 20 septembre 1989

COLZA
- **Altises** : *Premières captures*
- **Noctuelles** : *Dégâts dans le Sénonais*
- **Pieds secs** : *Traitements déconseillés*
- **Désherbage** : *Nouveautés anti-graminées.*

COLZA

ALTISES

Situation : Les morsures nutritionnelles(petites perforations sur les cotylédons ou les premières feuilles) sont localement importantes. Les premières captures de grosses altises ont été notées dans quelques postes . 21 (Chaux), 25 (Mamirolle), 58 (Diennes Aubigny), 70 (nombreux postes), 89 (Coulours).

Préconisation : Vérifier les morsures nutritionnelles . Jusqu'au stade B2 (2 feuilles vraies), les plantules sont sensibles aux morsures des petites et grosses altises. Les traitements du sol protègent surtout contre les dégâts larvaires (les altises estivent en dehors de la parcelle), surveillez donc même les parcelles ayant subi un traitement au semis. Une intervention est conseillée si 3 pieds sur 10 présentent des morsures. Après le stade B2, le colza n'est plus sensible aux morsures, et une intervention a pour but de limiter le dépôt des pontes de grosses altises, n'intervenir alors que lors de captures importantes en cuvette jaune (20 à 30 captures cumulées).

NOCTUELLES

Situation : Des dégâts ont été observés à la levée particulièrement en sol léger (notamment dans le Sénonais ou en Haute Saône vers Mottey Besuche). Le pied flétrit à la suite de la section de la jeune tige. Dans la journée les chenilles, (vers gris), ne sont pas visibles. On peut les trouver dans la couche superficielle du sol.

Préconisation : Deux méthodes de lutte sont possibles :
- Epandage d'appâts au semoir pneumatique, par exemple, Sevin appâts (30 kg de spécialité à 5 %), Dursban appâts (1 000 g de m.a/ha),...
- Pulvérisation à la tombée de la nuit de pyréthrinoïdes (Décis CE à 0,3 l/ha, spécialités à base de cyperméthrine 30 g de m.a/ha,...)

PIEDS SECS

Situation : Pendant la campagne 88-89, des essais de traitements spécifiques pieds secs ont été réalisés à l'automne en Lorraine et Franche-Comté.
Les résultats obtenus montrent qu'un traitement tardif (stade 6 feuilles) ne permet pas de diminuer de façon significative le pourcentage de pieds atteints ni d'augmenter le rendement.
Dans certains essais, un traitement de printemps a montré un certain effet sur les "pieds secs".
Préconisation : Dans l'état actuel de nos connaissances aucun traitement fongicide à l'automne ne peut être valablement préconisé contre les Pieds secs.

P.1.32

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

DESHERBAGE ANTIGRAMINEES

Les repousses de céréales peuvent fortement concurrencer le colza. Elle peuvent en outre, héberger le virus de la J.N.O.

En cas d'infestation massive et précoce intervenez avec un antigraminées de post-levée à action foliaire. L'application doit être faite de préférence sur végétation active. Par temps chaud intervenez plutôt le soir.

Outre les spécialités déjà connues Fervin, Fervinal, Fusilade X2, Gallant et Targa, trois nouvelles spécialités sont venues compléter la gamme (voir page 3, nos résultats d'essais).

En cas d'infestation plus tardive, les spécialités antigraminées racinaires peuvent aussi être utilisées.

LES NOUVEAUX ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE DE POST-LEVEE SUR COLZA

STRATOS de la Société BASF, composé de cycloxydime (200 g/l), s'utilise à la dose de 1,25 l/ha + 3 l d'huile sur graminées annuelles et à la dose de 3 l/ha + 3 l d'huile sur graminées vivaces.
(Etudié à 1,5 l sans huile le produit a donné des résultats nettement inférieurs, voir tableau).

A la dose de 1,25 l + 3 l d'huile sur graminées annuelles et 3 l + 3 l d'huile sur graminées vivaces, il présente une très bonne efficacité sur Chiendent rampant, Pâturin commun, Repousses de blé et d'orge. Il est moyen sur Brome, Folle-avoine, Vulpin des champs.

TARGA D+ de la Société PEPRO, composé de quizalofop-éthyl isomère D (120 g/l), s'utilise à la dose de 0,5 l/ha + 2 l d'huile sur graminées annuelles et à la dose de 1,25 l + 2 l d'huile sur graminées vivaces.
TARGA D+ présente des efficacités semblables à la dose de 1,25 l sans huile et 0,5 l + 2 l d'huile.
A la dose de 1,25 l sans huile .

- très bonne efficacité sur Brome, Pâturin commun, Ray-grass, Repousses d'orge, Vulpin des champs,
- bonne efficacité sur Pâturin annuel et Repousses de blé,
- efficacité moyenne sur Chiendent rampant,
- insuffisance sur Folle-avoine.

AGIL : de la Société LA QUINOLEINE, composé de propaquizafop (100 g/l), s'utilise à la dose de 1,2 l/ha sur graminées annuelles et 2 l sur graminées vivaces.
Au regard des résultats des 10 essais, AGIL présente :

- une très bonne efficacité sur Brome, Chiendent rampant, Ray-grass, Repousses de céréales, Vulpin des champs,
- sur Folle-avoine, il contrôle les levées automnales mais décroche en cas de levées successives pendant l'hiver, il a une efficacité insuffisante en reprise de végétation.

Les vitesses d'action de STRATOS avec huile, TARGA D+ avec huile et AGIL sont comparables, elles sont supérieures à la référence FUSILADE X2.

.../..

P33

SYNTHESE DES EFFICACITES DES 10 ESSAIS 88-89

ADVENTICES (NBRE ESSAIS)	FUSILADE X2 REFERENCE	STRATOS 1,5 L	STRATOS 1,25 L + HUILE 3 L	TARGA D+ 1,25 L	TARGA D+ 0,5 L + HUILE 2 L	AGIL 1,2 L
Brome sp. (1)	S (S)	R	M+	S (S)	-	S
Chiendent rampant (1)	M (R)	M+	S	M + (M)	S	S
Folle-avoine (1)	R (M)	R	M	M (R)	-	R
Pâturin commun (1)	R (M)	M+	S	S (S)	-	-
Ray-grass (1)	S (S)	S	S	S (S)	-	S
Repousses de blé (1)	S (S)	R	S	S (M+)	-	S
Repousses d'orge (4)	S (S)	M+	S	S (S)	S	S
Vulpin des champs (5)	S (S)	M	M	S (S)	S	S

S : bonne efficacité (> à 85 %)
M : efficacité moyenne ou irrégulière (de 70 à 85 %)
R : efficacité insuffisante (< à 70 %)
- : absence de référence
( ): résultats de deux années d'expérimentation 87-88 et 88-89

*

*   *